Le mode d'emploi suivant est fourni par le fabricant.

Veuillez lire tout le mode d'emploi et le conserver pour consultation future.

- **Ce désherbeur doit être raccordé uniquement à une bombonne qui soutire le propane sous forme gazeuse.**
- **Maintenez la bombonne en position verticale. NE RETOURNEZ JAMAIS le désherbeur.**
- **Cet appareil est conçu pour une utilisation extérieure.**
- **Ce désherbeur s'utilise avec une bombonne de propane standard de 1 lb d'une capacité d'au moins 14 oz.**

N'utilisez pas cet appareil si :

- vous êtes sujet aux crises épileptiques, aux évanouissements ou aux syncopes;
- vous avez consommé des boissons alcoolisées ou des drogues illicites, ou si vous prenez des médicaments d'ordonnance qui pourraient altérer votre jugement ou votre équilibre;
- vous n'avez pas lu ou compris le mode d'emploi;
- vous n'êtes pas en mesure d'utiliser ce type d'appareil de façon sécuritaire.

GARDER HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.

Pour votre sécurité :

Si vous détectez une odeur de gaz :

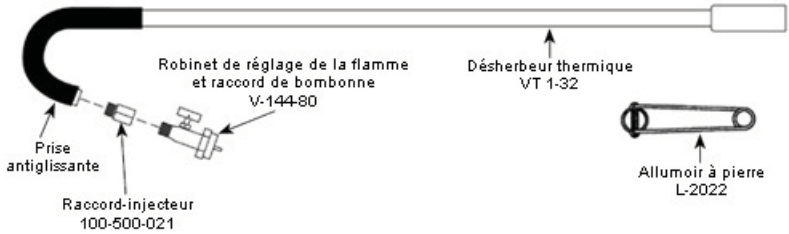
1. coupez l'alimentation en gaz;
2. éteignez toute flamme nue;
3. vérifiez la présence de fuites en appliquant une solution d'eau savonneuse sur l'appareil;
4. NE RALLUMEZ JAMAIS l'appareil avant que toutes les fuites soient colmatées et que l'odeur de gaz ait disparu.

Ce désherbeur doit TOUJOURS être utilisé loin des endroits où de l'essence ou d'autres produits inflammables sont employés ou entreposés.

Instructions d'assemblage

Remarque : *Déballez et inspectez l'appareil. Assurez-vous qu'il n'est pas endommagé.*

1. Le petit désherbeur thermique est préassemblé.
2. Prenez quelques minutes pour inspecter l'appareil.
3. Assurez-vous que toutes les pièces sont en place, comme l'illustre le schéma.


Robinet de réglage de la flamme et raccord de bombonne V-144-80
Désherbeur thermique VT 1-32
Prise antiglissante
Allumoir à pierre L-2022
Raccord-injecteur 100-500-021

Raccordement du désherbeur à une bombonne d'alimentation

Utilisez le petit désherbeur thermique uniquement avec une bombonne d'alimentation en propane standard de 1 lb d'une capacité d'au moins 14 oz.

1. Assurez-vous que le robinet de réglage du petit désherbeur est bien fermé. Pour ce faire, tournez le robinet dans le sens horaire jusqu'à ce que l'alimentation soit coupée.
2. Retirez le bouchon protecteur en plastique du raccord mâle de la bombonne. Fixez ce dernier au raccord femelle du désherbeur thermique, en tournant la bombonne dans le sens horaire. Assurez-vous de ne pas fausser le filetage en raccordant le désherbeur et la bombonne.
3. Vissez la bombonne de propane à la main, jusqu'à ce qu'elle soit bien serrée sur le désherbeur. Évitez de serrer excessivement.
4. Ouvrez lentement le robinet de réglage de la flamme. Inspectez chaque raccord. Pour déceler la présence de fuites, utilisez de l'eau savonneuse ou une solution de détection des fuites appropriée. N'UTILISEZ JAMAIS UNE ALLUMETTE OU UNE FLAMME NUE POUR VÉRIFIER S'IL Y A DES FUITES. N'utilisez jamais le désherbeur thermique si vous détectez une fuite ou si vous sentez une odeur de gaz.
5. Pendant l'utilisation, le désherbeur portatif doit être positionné entre 6 h et 8 h. L'angle d'inclinaison ne doit jamais dépasser 8 h.

Instructions d'allumage

Remarques importantes :

- Si vous ne repérez aucune fuite, allumez le désherbeur incliné selon un angle compris entre 6 h et 8 h.
- Utilisez toujours un allumoir à pierre pour allumer le désherbeur. N'ALLUMEZ JAMAIS LE DÉSHERBEUR AVEC UNE ALLUMETTE OU UN BRIQUET.
- Au premier allumage, il est possible que le désherbeur refuse de s'allumer pendant quelques instants, le temps que le propane se mélange à l'air.
- Il est également possible que la flamme s'éteigne si le brûleur est trop près du sol ou que le temps est venteux.

1. Ouvrez lentement le robinet de réglage de la flamme. Inspectez tous les raccords du désherbeur et de la bombonne de propane pour repérer la présence de fuites. Utilisez une solution de détection des fuites, comme de l'eau savonneuse. S'il se forme des bulles, cela indique qu'il y a une fuite. Colmatez toutes les fuites et testez de nouveau avant d'allumer le désherbeur.
2. Ouvrez le robinet de réglage de la flamme en tournant 1/8 de tour ou jusqu'à ce que vous entendiez une petite quantité de gaz s'échapper. Allumez le désherbeur à l'aide d'un allumoir à pierre. Ne placez jamais la main ou toute autre partie du corps devant le brûleur pendant l'allumage ou l'utilisation. **N'ALLUMEZ JAMAIS LE DÉSHERBEUR AVEC UNE ALLUMETTE OU UN BRIQUET.**
3. Réglez l'intensité de la flamme en utilisant le robinet de réglage.
4. Par temps froid, la pression dans la bombonne d'alimentation en propane diminue. Par conséquent, la flamme sera plus petite.

MISE EN GARDE

Pendant l'utilisation, le désherbeur portatif doit être positionné entre 6 h et 8 h. L'angle d'inclinaison de l'appareil ne doit jamais dépasser 8 h. Si le désherbeur portatif est positionné selon tout autre angle que ceux prescrits dans le présent mode d'emploi, il est possible que la flamme s'éteigne ou que du propane liquide s'infiltre dans le robinet ou le coude du désherbeur. Si tel est le cas, fermez immédiatement le robinet de réglage de la flamme tout en replaçant le désherbeur à 6 h. Attendez de 10 à 15 minutes environ avant de rallumer l'appareil. Le non-respect de ces instructions et mises en garde peut causer des blessures tant aux humains qu'aux animaux et endommager des biens.

Extinction du désherbeur

1. Tournez le robinet de réglage de la flamme dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit bien fermé.
2. Attendez que la flamme soit complètement éteinte. Cela peut prendre jusqu'à 60 secondes.
3. Enlevez la bombonne de propane du petit désherbeur thermique en la tournant dans le sens antihoraire. Avant de ranger l'appareil, déposez-le sur une surface ininflammable afin de laisser le brûleur refroidir. Rappelez-vous que le brûleur reste chaud. Laissez-le refroidir pendant au moins 30 minutes.

Résolution de problèmes

Voici quelques conseils d'utilisation et solutions concernant des problèmes de performance du désherbeur thermique.

- Il est inutile d'ouvrir complètement le robinet de réglage pour produire une flamme convenable. Une ouverture complète du robinet peut entraîner la combustion rapide du gaz qui risque de couvrir de givre la bombonne d'alimentation en propane. Comme la pression est réduite dans une bombonne givrée, on peut avoir l'impression que la flamme produite est inadéquate.

Si l'intensité de la flamme est faible ou anormale :

- Il est possible que la bombonne soit presque vide. Remplacez-la.
- Le raccord-injecteur est peut-être bouché. Retirez le raccord-injecteur en laiton du désherbeur et du robinet de réglage. Pour le déboucher, frappez son extrémité femelle sur une surface dure ou soufflez dans l'extrémité mâle, contraire au sens de circulation du gaz. En plaçant le raccord-injecteur devant une lumière, vous devriez voir un très petit trou rond. Réassemblez les raccords en appliquant de la pâte d'étanchéité pour joint ou du ruban Teflon®. Vérifiez la présence de fuite avant de rallumer le désherbeur.

Liste de vérification – sécurité

- Portez toujours des gants. Le port de manches longues, d'un pantalon long et de bottes est recommandé.
- Utilisez seulement des bombonnes de propane standards de 1 lb d'une capacité d'au moins 14 oz.
- Ce désherbeur doit être employé uniquement avec une bombonne qui soutire du propane sous forme gazeuse.
- Les bombonnes doivent être installées en position verticale. Ne retournez ou n'inclinez JAMAIS les bombonnes.

- N’utilisez JAMAIS une flamme vive pour vérifier la présence de fuites sur une bombonne ou pour en accroître la pression gazeuse.
- Si vous décelez une odeur de propane, N’EMPLOYEZ PAS le désherbeur ni aucun autre appareil. Fermez immédiatement tous les robinets. Avec de l’eau savonneuse, inspectez tous les raccords pour vous assurer qu’il n’y a pas de fuites.
- Ne laissez JAMAIS le désherbeur sans surveillance pendant qu’il fonctionne.
- Ne déposez ni n’appuyez JAMAIS le désherbeur sur son brûleur lorsqu’il fonctionne.
- Cet appareil est conçu pour être utilisé à l’extérieur, là où c’est bien ventilé.
- Ayez un extincteur de type ABC à portée de la main. L’utilisateur du désherbeur doit pouvoir atteindre l’extincteur facilement.

Liste de vérification quotidienne du matériel

- Procédez à une inspection visuelle de toutes les pièces du désherbeur afin de repérer tout dommage ou toute trace d’usure.
- Inspectez tous les raccords pour vous assurer qu’il n’y a pas de fuites. Pour détecter la présence de fuites, utilisez une solution d’eau savonneuse. N’UTILISEZ JAMAIS UNE ALLUMETTE OU UNE FLAMME NUE POUR VÉRIFIER S’IL Y A DES FUITES.
- Assurez-vous que de la bombonne de propane ne comporte pas de trace de coups et que le filetage n’est pas endommagé.
- Le petit désherbeur thermique est conçu pour utilisation extérieure.

Rangement

Laissez toujours refroidir le désherbeur avant de le ranger. Que vous entreposiez l’appareil à l’intérieur ou à l’extérieur, vous devez DÉSACCOUPLER la bombonne de propane et le désherbeur. La bombonne doit par ailleurs être rangée en respectant les normes de stockage et de manipulation des gaz de pétrole liquéfiés, qui sont énoncées au chapitre 5 du code ANSI/NFPA 58. Évitez d’entreposer le désherbeur dans un endroit où il pourrait être endommagé.

En tant que propriétaire du petit désherbeur thermique, vous êtes tenu de respecter toutes les lois municipales, provinciales et fédérales en vigueur quand vient le temps de vous défaire d’une bombonne usagée ou vide.

Entretien

- Les parois extérieures du désherbeur peuvent être nettoyées avec une solution composée d'eau et de savon ou de détergent. N'utilisez JAMAIS de produits nettoyants à base de pétrole pour nettoyer les pièces ou le corps du désherbeur.
- N'appliquez JAMAIS de lubrifiant sur les pièces du désherbeur.
- Nettoyez le désherbeur de tout débris ou de toute matière inflammable. L'appareil doit rester propre et dépourvu de matières combustibles, de pétrole et autres produits inflammables.

Avertissement

En tout temps, faites preuve d'une grande prudence lorsque vous employez le désherbeur thermique. Vous utilisez une flamme nue d'une forte intensité. Ce désherbeur produit une flamme très chaude et presque invisible. Avant d'employer le désherbeur, veuillez lire et respecter les directives données dans la liste de vérification quotidienne du matériel et la liste de vérification concernant la sécurité.

Mise en garde

- Comme le propane est plus lourd que l'air, il se dépose près du sol. Assurez-vous que les lieux de transport, d'entreposage et de travail sont bien ventilés.
- Le propane a une ODEUR caractéristique. Si vous la percevez, arrêtez IMMÉDIATEMENT de travailler, éteignez tout ce qui peut s'enflammer, repérez la fuite et colmatez-la. Ventilez le lieu de travail avant d'allumer le désherbeur.
- En tout temps, faites preuve d'une grande prudence lorsque vous employez le désherbeur thermique. Cet appareil produit une flamme nue d'une forte intensité. Le non-respect des règles de sécurité peut entraîner de graves dégâts par le feu et des blessures corporelles, et même causer la mort.
- Ne dirigez JAMAIS la flamme vers une personne ou un animal.
- Ne modifiez JAMAIS le désherbeur ou l'un de ses composants de quelque manière que ce soit.
- N'utilisez pas l'appareil pour réchauffer une pièce.

Mesures de sécurité importantes

Respectez toujours les mesures de sécurité suivantes lorsque vous utilisez un appareil alimenté au propane :

A. LISEZ TOUTES LES INSTRUCTIONS.

B. Avant l'utilisation, vérifiez que toutes les pièces fonctionnent normalement et qu'elles ne sont pas endommagées.

C. N'utilisez pas ce désherbeur pour faire chauffer, fondre ou plier des feuilles plastiques, des pièces moulées ou de la tuyauterie.

D. Les structures comme les murs, les plafonds et les avant-toits peuvent contenir des matériaux inflammables qui risquent de s'enflammer sous la chaleur d'un appareil thermique. L'inflammation de ces matériaux est parfois difficilement repérable et peut entraîner des dégâts matériels et des blessures corporelles. Lorsque vous utilisez cet appareil à proximité de telles structures, effectuez un mouvement constant de va-et-vient. Si vous maintenez indûment la flamme au même endroit, le matériau derrière pourrait s'enflammer.

E. N'utilisez pas ce désherbeur pour décaper des surfaces peintes.

F. CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI.

Conseils de désherbage

1. En général, il est possible d'éliminer les mauvaises herbes et les plantes indésirables sans les réduire en cendres. Marchez lentement près des mauvaises herbes et votre désherbeur thermique produira suffisamment de chaleur pour les faire mourir. En quelques heures, vous remarquerez que les jeunes pousses flétrissent et meurent.
2. Le traitement à la flamme n'est cependant pas un remède universel. Il peut être nécessaire de désherber plusieurs fois par année, selon les variétés de plantes et la germination des graines durant la saison de croissance. Certaines mauvaises herbes résistent mieux à la chaleur que d'autres et peuvent nécessiter plusieurs traitements. Tenez-vous toujours à distance des fleurs, des arbres et des plantes que vous souhaitez épargner. Avec le temps, vous apprendrez à évaluer la portée de votre désherbeur thermique. Vous pourrez alors l'utiliser aisément dans vos plantations. L'usage rend maître!
3. Dans le doute, abstenez-vous. Cette approche vous permettra de protéger votre pelouse et votre jardin et vous assurera la tranquillité d'esprit.
4. Ayez toujours un extincteur de type ABC à portée de la main.

5. Contournez le gazon et les plantes potagères que vous souhaitez conserver, car le désherbeur thermique ne fait évidemment pas la différence.
6. Pour déterminer l'efficacité du désherbeur thermique, pressez une feuille de mauvaise herbe flambée entre le pouce et l'index. Si vous laissez une empreinte digitale, le désherbeur a fait son travail.
7. Autant que possible, brûlez les mauvaises herbes lorsqu'elles sont petites : plus les pousses sont jeunes, plus elles sont faciles à éliminer.
8. Tenez-vous toujours à distance des arbres à feuillage persistant, des aiguilles de pin et de tous les conifères. Très inflammables, les aiguilles de pin présentent donc un risque élevé d'incendie.
9. Ne brûlez pas le sumac de l'Ouest, le sumac vénéneux – communément appelé herbe à puce – ou toute autre plante vénéneuse. La fumée risque de propager les agents irritants à votre peau, vos yeux et vos poumons.

Renseignements supplémentaires

Communiquez avec votre distributeur local de propane, Flame Engineering, Inc., la National Propane Gas Association, ou consultez le document intitulé « Pamphlet 58 » de la National Fire Protection Association. Ces renseignements sont fournis à titre de directives générales pour l'utilisation sécuritaire du propane. Ils ne constituent d'aucune façon un programme complet en matière de sécurité.